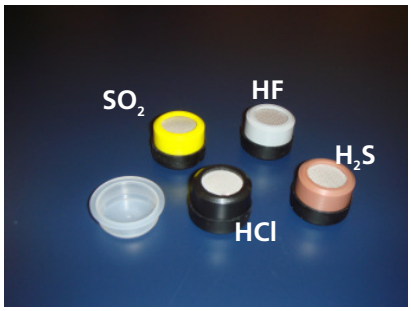
Tubos pasivos

apropriado para H_2S, HF, HCl

Usted recibe incluido muestreadores pasivos para medir la calidad del aire. Los poluantes respectivos son identificado por los colores.



Instalación del sitio de muesteo

Se suspende los muestreadores pasivos en un caja para su protección. Esa sirve a protegerlos contra las influencias atmosféricas - Esas cajas tienen que estar suspendidas a una altura de 2 a 2 metros y medio en los sitios de medición. Las posibilidades preferidas de suspension son los faroles, los tableros del tráfico o palos de madera erigidos por si mismo. Para sujetar las cajas son apropriados cintas adhesivas, cuerdas o alambre. Los muestreadores no deben quedar al alcance de personas no autorizadas ni ser localizados en sitios donde queden expuestos a perdida por robo o vandalismo.

En el ambiente interior, tubos se pueden montar sin caja, pero con pinzas.

Descripción del sitio de muestreo

El muestreo es sólo representativo para el lugar de medición. Para interpretar los valores medios es importante entonces de describir el más exacto posible el lugar del muestreo y si posible tomarlo en foto.

Realización del muestreo

Para preparar los muestreadores pasivos al muestreo se sacan los tapones.

Se sujetan entonces los muestreadores pasivoas entonces con la apertura hacia delante en las cajas de protección con la pinza resorte.

La tapa debe ser conservada y colocada nuevamente al finalizar el periodo de muestreo..

Protocolización

Se anotan el código en el muestreador, el lugar de muestreo así como el tiempo inicial y final de la medición.

Project: power plant CKW (Example) Color of tube: yellow

Site Code	Code passam	Start Date	Time	End Date	Exposure time	hours	Remarks
Fuxing Lu Nr. 127	CKW2	12.6.01	12:00	26.6.01	12:00	332	
Plant entrance	CKW4	12.6.01	12:10	26.6.01	12:10	332	
Wucheng Lu	CKW16	12.6.01	12:25	26.6.01	12:55	332.5	wet

Conservación y envio

Se mantiene los muestreadores pasivos expuestos así como los nuevos si posible en el refrigerador y en la sombra. Si esto no es posible, en un lugar sin variaciones extremas de temperatura. Se precisa precaución al dejar muestreadores pasivos expuestos en un auto con temperaturas de verano.

Los muestreadores expuestos tienen que estar enviado con regularidad para ser analisados al menos todos 8 semanas.

passam ag **www.passam.ch**

Laboratorio analítico para el ambiente

Schellenstrasse 44, CH-8708 Männedorf, phone 0041 44 920 46 44, fax 0041 44 920 24 97 e-mail passam@passam.ch